

## ارزشیابی فصل پنجم

نام و نام خانوادگی: .....

تاریخ: .....

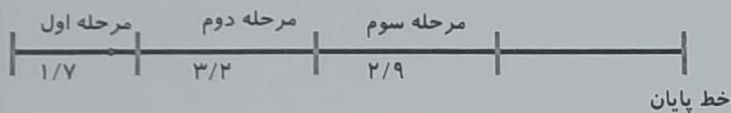
۷. حاصل عبارت‌های زیر را به صورت عدد اعشاری بنویس.

$$\frac{32}{10} - \frac{3}{5} =$$

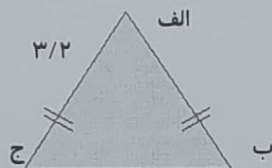
$$9/4 + 3/7 - 2/6 =$$

۸. در یک ظرف  $8/7$  لیتر آب وجود دارد ابتدا  $6/5$  لیتر آب درون ظرف می‌ریزیم و سپس  $0/4$  لیتر آن را خالی می‌کنیم. چند لیتر آب درون ظرف باقی‌مانده است؟

۹. یک دوچرخه‌سوار مسافت زیر را در سه مرحله پیموده است. چند کیلومتر دیگر برود تا به خط پایان برسد؟ (کل مسیر  $8/9$  کیلومتر)



۱۰. محیط مثلث متساوی‌الساقین  $8/9$  سانتی‌متر است. اندازه ضلع (ب ج) چند سانتی‌متر است؟



### جدول خودارزیابی

۱۹۴

ملاک	معیار	خیلی خوب	خوب	قابل قبول	نیاز به تلاش
حل مسئله به کمک رسم شکل و حل مسئله ساده‌تر	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شناخت عدد اعشاری و مقایسه آن‌ها	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شناخت عدد مخلوط و تبدیل آن به اعشار	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
درک مفهوم جمع و تفریق اعشار و نمایش به کمک شکل و محور	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
حل مسائل مرتبط با جمع و تفریق اعشار	← →	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



## ارزشیابی فصل پنجم

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۱. عبارت‌های نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویس.

الف) عدد مخلوط  $1\frac{2}{10}$  برابر  $1\frac{1}{2}$  است.

ب) ۸۴ میلی‌متر همان  $\frac{8}{4}$  سانتی‌متر است.

پ)  $15\frac{3}{4}$  بین ۳ و ۴ است.

ت) عدد ۳ نشان‌دهنده  $300$  تا  $0/1$  است.

۲. جاهای خالی را پر کن.

الف) ۴ لیتر و ..... تا  $0/1$  لیتر می‌شود  $5/2$  لیتر.

ب) ۲۷ میلی‌متر می‌شود ..... سانتی‌متر و ..... میلی‌متر

پ)  $5\frac{3}{7}$  به عدد ..... نزدیک‌تر است.

ت) کسر  $\frac{4}{5}$  همان عدد اعشاری ..... و عدد مخلوط  $5\frac{6}{10}$  همان عدد اعشاری ..... است.

۳. می‌خواهیم ۴ پیتزا را بین سه نفر تقسیم کنیم. به هر کدام چه مقدار می‌رسد؟

.....

۴. بین دو عدد ۷ و ۸ چهار عدد بنویس. (به کمک شکل)

.....

.....

۵. عددهای زیر را مقایسه کن.

$12 \square 4/8$

$0/1 تا 28 \square 0/1 تا 31$

$13/7 \square 12/7$

$25/6 \square 25/4$

$6 \square 5/8$

$1/3 \square 0/1 تا 13$

۶. حاصل جمع و تفریق زیر را روی محور نشان بده و حاصل را بنویس.

$1/7 + 1/6 =$

\_\_\_\_\_ →

$2/5 - 0/8 =$

\_\_\_\_\_ →

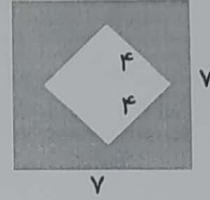
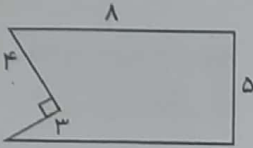


# ارزشیابی فصل ششم

تاریخ: .....

نام و نام خانوادگی: .....

۶. مساحت قسمت رنگی را به دست آور.



۷. کف یک سالن را با دو قطعه فرش  $۳ \times ۴$  متر و یک قطعه فرش  $۲ \times ۳$  متر پوشانده ایم. مساحت این سالن چند متر مربع است؟

۸. اگر دوندۀ ای ۳ دور زمینی به طول  $۲۰$  متر و عرض  $۱۶$  متر را دویده باشد، این دوندۀ چند متر دویده است؟

۹. در یک مثلث قائم الزاویه، طول دو ضلع زاویه قائمه  $۳۰$  و  $۴۰$  و اندازه ضلع سوم  $۵۰$  است، ارتفاع وارد بر ضلع سوم چند است؟

## جدول خودارزیابی

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	مقیاس
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	← →

ملاک

استفاده از راهبردهای حدس و آزمایش و نمادین سازی

تشخیص خطوط عمود و موازی

شناخت ویژگی‌های ۴ ضلعی‌ها

محاسبه‌ی مساحت مثلث و متساوی الاضلاع

محاسبه‌ی محیط و مساحت اشکال



ارزئیبایی فصل ششم

تاریخ:

نام و نام خانوادگی:

۱. جاهای خالی را پر کن.

الف) در چهار ضلعی ..... و ..... قطرها بر هم عمودند.

ب) ۸۳ سانتی متر برابر ..... متر است.

پ) دو خط عمود بر یک خط با هم ..... هستند.

ت) مربع نوعی لوزی است که .....

ث) به ضلعی که ارتفاع بر آن وارد می شود ..... می گویند.

۲. عبارتهای نادرست را تشخیص بده و آنها را به صورت درست بنویس.

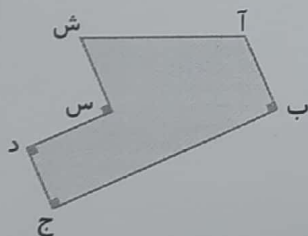
الف) مستطیل نوعی متوازی الاضلاع است.

ب) زاویه های لوزی باهم برابرند.

پ) ذوزنقه نوعی متوازی الاضلاع است.

د) در متوازی الاضلاع چهار زاویه برابرند.

۳. مستطیل و لوزی چه تفاوتها و شباهتهایی دارند؟



۴. با توجه به شکل رو به رو خطوط موازی و خطوط عمود بر هم را نام ببر.



۵. اندازه زاویه های خواسته شده را به دست آور.

